SISTEMA DE DESCARGA

Mecanismos para Caixa de Descarga Acoplada

ASTRA

Mora na sua vida

www.astra-sa.com.br SAC 0800-165051

Astra. Para você que só oferece o melhor para os clientes.

Maior economia por descarga

*Substitui o seu mecanismo convencional em louças 6LPF**
**6 litros por fluxo. Apenas acionamento superior. Disponível em 3 tamanhos.*

www.astra-sa.com.br SAC 0800-165051

ASTRA

Mora na sua vida

Conjuntos Completos
Universais*

Com Acionamento Superior
MU/S

Com Acionamento Lateral Externo
MU/K

Com Acionamento de Alavanca Frontal
MU/F

Com Acionamento lateral Embutido
MU/E

Conjuntos Completos
Duplos Universais*

Com Acionamento de Alavanca
MDU/A

Com Acionamento Redondo
MDU/R

Adaptador Universal*

Duplo Acionamento
MDU/ADP

Torres de entrada Universais*

Convencional
KEU

Hidráulica
HEU

*Todos os componentes universais desta página necessitam de regulagem para melhor desempenho. Consulte o manual de instalação.

Torres de saída
Universais*

Para louças de Acionamento Superior - MSU

Para louças de Acionamento Lateral externo/embutido e alavanca frontal - KSU

Com Duplo Acionamento de Alavanca - MDUS/A

Com Duplo Acionamento Redondo - MDUS/R

Para louça Monobloco com acionamento redondo - MDUS/M

Componentes
Universais*

Bóia, conjunto de fechamento KFU

Corrente com fixador de mecanismos para caixa acoplada - KA/CRF

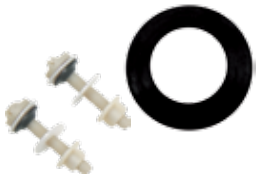
Reparo para torre de saída com acionamento superior - KS/CAST

Acionamento superior cromado MB/U

Obturador para saída de água - KSOU

Conjunto de fixação para caixa acoplada - KPF

Conjunto de fixação e bolsa de vedação - KS/BVUPF



Bolsa de vedação universal para saída de água KS/BVU

*** Todos os vedantes relacionados ao acionamento dos mecanismos estão em silicone.**
*Todos os componentes universais desta página necessitam de regulagem para melhor desempenho. Consulte o manual de instalação.

Conjuntos Completos
Convencionais

Verificar tabela de compatibilidade, códigos e informações nas últimas páginas deste catálogo.

Com Acionamento Superior

Com Acionamento Lateral Externo

Com Acionamento de Alavanca

Com Acionamento Lateral Embutido

Conjunto Completo
Duplo

Com Duplo Acionamento Superior

MD2629, MD3031 e MD3334

Torres de entrada

Entradas Hidráulicas

HE263/N HE300/N HE325/N

Entradas Convencionais

KE263/N KE300/N KE325/N

Torres de saída

Saída de duplo acionamento para louças de acionamento Superior

MSD295, MSD315 e MSD345

Saídas convencionais para louças de acionamento Superior

MS280/C MS263/Z MS243/CI MS243/Z

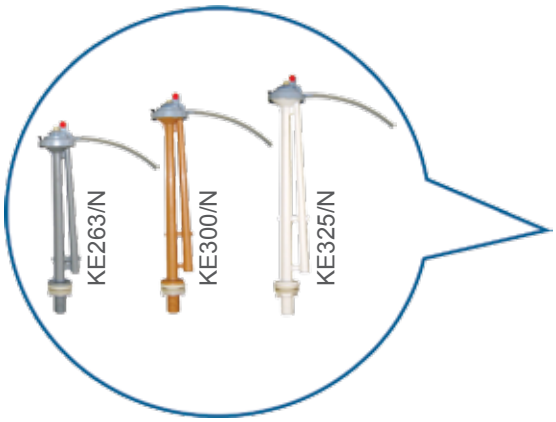
Saída convencional para louça Stylus Excellence - KS3

Saídas convencionais para louças de acionamento lateral externo/ embutido e alavanca - KS218, KS243, KS283, KS303, KS315 e KS330

KS218 KS243 KS283 KS303 KS315 KS330

Compatibilidade entre os Mecanismos

Entradas Convencionais



KEU

As Entradas podem ser substituídas pelos modelos originais, ou em caso de dúvidas sobre compatibilidade, pode ser utilizado a **Entrada Universal* KEU.**
O cabeçote utilizado nas Entradas Coloridas, é o mesmo utilizado na Entrada Universal* **KEU**. A única diferença é a cor.

*Pressão de trabalho das Entradas Convencionais: 2 a 40 mca (metros de coluna d'água). Utilizar água da caixa.

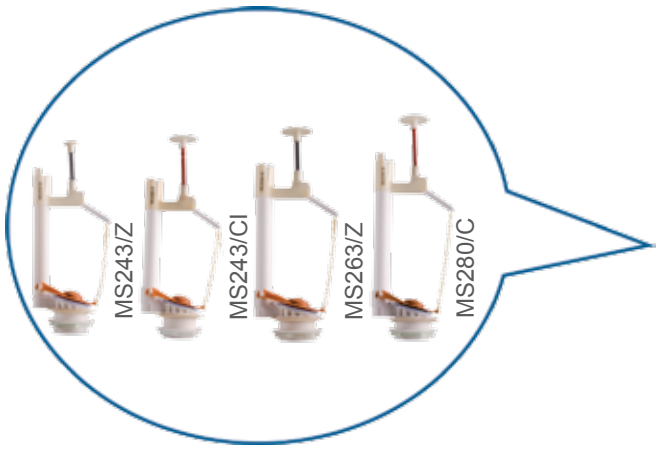
Entradas Hidráulicas

HEU

As Entradas podem ser substituídas pelos modelos originais, ou em caso de dúvidas sobre compatibilidade, pode ser utilizado a **Entrada Universal* HEU.**
O cabeçote da Entrada Hidráulica Universal* **HEU**, não é compatível com os modelos: HE263/N, HE300/N e HE325/N.

*Pressão de trabalho das Entradas Hidráulicas: 1 a 60 mca; Entrada Hidráulica Universal: 1 a 120 mca. Utilizar água da caixa.

Saídas com castelo



MSU

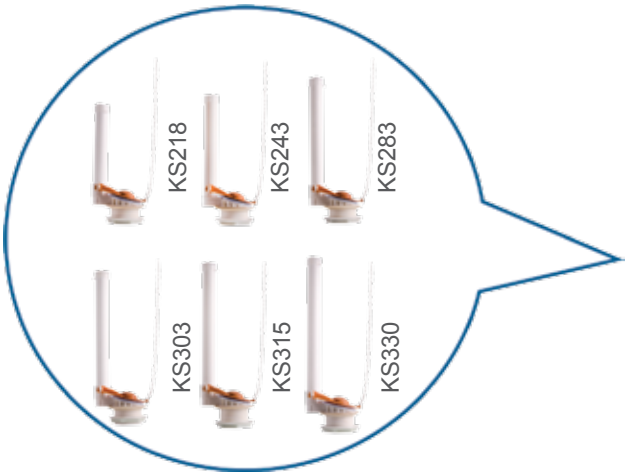
As saídas podem ser substituídas pelos modelos originais, ou em caso de dúvidas sobre compatibilidade, pode ser utilizado a Saída Universal* **MSU**.
A altura da Saída deve ser de 3 a 4 cm menor do que a da Entrada para melhor encaixe da mangueira de reposição do fecho hídrico.

Exemplo:

*Para melhor funcionamento dos produtos descritos nesta página, antes de instalá-los ou regulá-los consulte o manual de instalação.
*Todos os componentes universais desta página necessitam de regulagem para melhor desempenho. Consulte o manual de instalação.

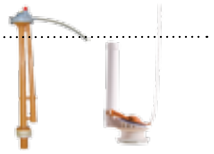
Compatibilidade entre os Mecanismos

Saídas sem castelo



As saídas podem ser substituídas pelos modelos originais, ou em caso de dúvidas sobre compatibilidade, pode ser utilizada a Saída **KSU**.
A altura da Saída deve ser de 3 a 4 cm menor do que a da Entrada para melhor encaixe da mangueira de reposição do fecho hídrico.

Exemplo:



Mecanismos de Acionamento Duplo

Você pode substituir o mecanismo convencional superior pelo **Mecanismo de Acionamento Duplo MD2629, MD3031** ou **MD3334.**

*Verifique na tabela de compatibilidade a marca/modelo da louça e o mecanismo compatível.

Você pode substituir o mecanismo convencional superior, lateral externo, lateral embutido ou alavanca frontal, pelo **Mecanismo de Acionamento Duplo Universal MDU/R**.

*Todos os mecanismos com qualquer tamanho de entrada hidráulica ou convencional, também podem ser substituídos pelo MDU/R.
*MDU/R: não é compatível com as louças monobloco.
*Recomendamos que todos mecanismos duplos desta página sejam instalados em louças de 6 lpf.
*Todos os componentes universais desta página necessitam de regulagem para melhor desempenho. Consulte o manual de instalação.

Compatibilidade entre os Mecanismos

Mecanismos de Acionamento Duplo

O Mecanismo Convencional de Alavanca Frontal, pode ser substituído pelo **Mecanismo de Acionamento Duplo MDU/A.**

*Mecanismos de alavanca frontal com qualquer tamanho de entrada convencional ou hidráulica, também podem ser substituídos pelo MDU/A.
*MDU/A: não é compatível com louças monobloco.
*Recomendamos que todos mecanismos duplos desta página sejam instalados em louças de 6 lpf.
*Todos os componentes Universais desta página necessitam de regulagem para seu melhor desempenho. Consulte o manual de instalação.

Regulagens

Obturador KSOU

Sistema Exclusivo de Regulagem que permite ao consumidor continuar utilizando, em cada descarga, a quantidade de água necessária para uma limpeza total no vaso sanitário, evitando desperdícios.

Veja como é fácil:

1º - Retire o obturador Astra que será trocado, e veja se possui um componente colorido **(foto 1)** ou se o corpo é colorido **(foto 2)**.

2º - Se for colorido regule o Obturador **KSOU** de acordo com a cor classificada na escala do manual de instalação.

3º - Gire a parte inferior do Obturador (sentido horário ou anti horário) de maneira que o orifício fique alinhado ao número correspondente à cor **(foto 3)**.

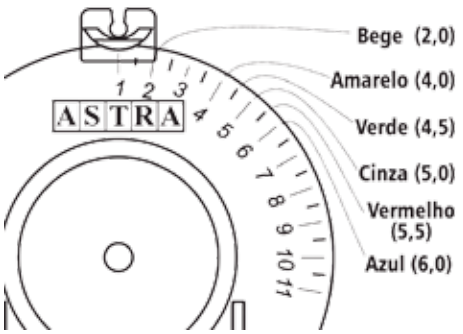
4º - Caso o Obturador que será substituído pelo **KSOU** não tenha componentes coloridos **(foto 4)**, instale o **KSOU** sem fazer a regulagem. O orifício deverá permanecer voltado para trás, da mesma forma como está na embalagem .

FOTO 1

FOTO 2

FOTO 3

FOTO 4



*Os números da escala não são litros de água utilizados na descarga, são apenas uma referência.

Regulagens

Adaptador Universal MDU/ADP

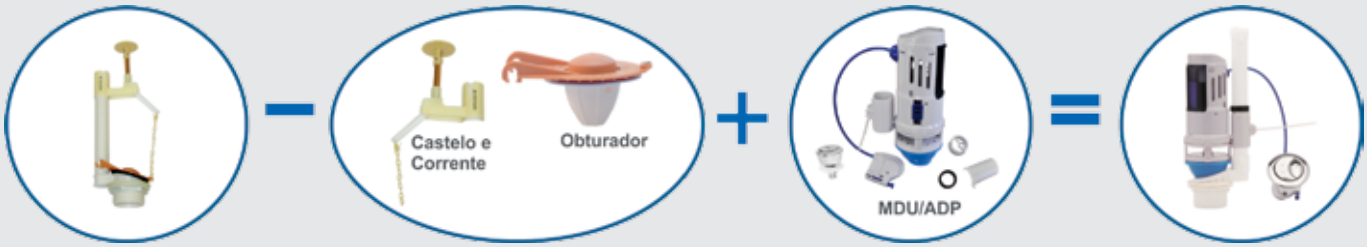
O Adaptador Universal* MDU/ADP permite que você transforme o seu Mecanismo Convencional em Mecanismo de Duplo Acionamento.

FÁCIL INSTALAÇÃO

Não precisa retirar a caixa acoplada para instalá-lo. Veja como é fácil:

1º **Caixas Acopladas de Acionamento Superior:** retire o castelo, a corrente, o obturador e o botão de acionamento, e insira o Adaptador Universal*, utilizando a saída convencional como base para a sua instalação.

2º **Caixas Acopladas de Acionamento Lateral Externo/Embutido ou de Alavanca Frontal:** retire a corrente, o obturador e o acionamento (lateral ou alavanca), e insira o Adaptador Universal* utilizando a saída convencional como base para a sua instalação.



*Recomendamos a instalação do adaptador em louças de 6 lpf e com entradas hidráulicas.
*Todos os componentes Universais desta página necessitam de regulagem para seu melhor desempenho. Consulte o manual de instalações.

Compatibilidade

	Código	Acionamento Superior Cromado
	MB	Incepa-Bali, Eros, Flamingo (5), Thema (5) e Calypso (5)
		Celite-Sig, Azaléia (5), Riviera (5), Versato (5), Mondiale (5), Fit e Stylus (5)
		Parati - Logasa
		Elizabeth - Top
		Sanitex - Prima
		Ideal Standard - Ezedra
		Luzarte - Porto
		Monte Carlo - Belize
		Hervy - Colonial
	Código	Acionamento Superior Cromado
	MB2	Icasa-Diamantina (5), Sabatini (5), Luna e Sabará
		Santa Aliança-Santa Aliança
	Código	Acionamento Superior Cromado
	MB3	Fiori-Fiori e Prímula
	Código	Acionamento Superior Cromado
	MB/P	Celite - Proa
	Código	Acionamento Superior Cromado
	MBD	Para mecanismo duplo Astra
	Código	Acionamento Lateral Externo Cromado
	KA	Incepa-Ibiza, Atrium, Hamptom, Flamingo (4), Thema (4), Square, Nuage e Calypso
		Celite-Riviera (4), Lírio, Azaléa (4), Mondiale (4), Stylus (4) e Versato
		Hervy-Capri, San Remo, Contemporary, Colonial, Valentina, Laguna e Pólo
		Icasa-Diamantina (4), Sabatini (4), Del Rei, Vila Rica/Etna e Sabará
		Ideal Standard-Paris (7), Carina (7), Tivoli (7) e Avalon (7)
		Monte Carlo-Belize
	Código	Acionamento Lateral Embutido
	EB	Icasa- Diamantina (10) e Sabatina (10)
	Código	Acionamento Lateral Embutido Cromado
	ED	Deca - Deca (10)
	Código	Acionamento por Alavanca Cromada (reta)
	AF/R	Celite - Clássica

LEGENDA

(4) Acionamento lateral externo
(5) Acionamento na tampa
(7) Após janeiro de 1996
(10) Acionamento embutido lateral

*Reparos específicos por cerâmica ou produto.

Compatibilidade

	Código	Acionamento por Alavanca Cromada (inclinada)
	AF/I AF/SE	Ideal Standard - Absolute, Victória e Carina
		Celite - Stylus Excellence

	Código	Bóia - Conjunto de Fechamento
	KF	Incepa-Flamingo, Fit, Thema e Calypso
		Celite-exceto Azaléa (5), Versato (5) e Riviera (5)
		Icasa
		Hervy
		Monte Carlo

	Código	Bóia - Conjunto de Fechamento
	KF160	Incepa-Flamingo, Fit, Thema e Calypso
		Celite-exceto Azaléa (5), Versato (5) e Riviera (5)
		Logasa - Parati
		Deca - Monte Carlo (7), Ravena (7), De Ville (7), Vogue Plus, Aspen e Village
		Ideal Standard - Paris (7), Carina (7), Tivoli (7) e Avalon (7)
		Elizabeth - Top

	Código	Bolsa de Vedação para saída de água fabricada em PVC flexível
	KS/BV	Incepa - exceto Mássima
		Celite - exceto Proa
		Logasa
		Icasa
		Hervy
		Elizabeth
		Monte Carlo

	Código	Bolsa de Vedação para saída de água fabricada em PVC flexível
	KS/BVI	Ideal Standard - Paris (7), Carina (7), Tivoli (7) e Avalon (7)
		Deca - Belle Époque, Carrara, De Ville, Monte Carlo, Ravena, Vogue Plus, Targa e Village

	Código	Filtro de ½”
	KE/F12	Para entrada do mecanismo e torneiras.

(5) Acionamento na tampa
(7) Após janeiro de 1996

*Reparos específicos por cerâmica ou produto.

Compatibilidade

	Código	Reparo universal para torre de entrada hidráulica
	HE/DF	Para entrada hidráulica HE263/N, HE300/N E HE325/N.

	Código	Obturador para saída de água com bitola de 2” fabricada em PVC flexível
	KS/O	Ideal Standard
		Incepa
		Icasa
		Celite - exceto Clássica
		Hervy - exceto Valentina, Laguna, Polo, Colonial (5) e San Remo (5)
		Deca (7)
		Logasa
		Elizabeth
		Monte Carlo

	Código	Reparo (cabeçote) para as torres de entradas convencionais
	KE/DFN	Para entrada hidráulica KE263/N, KE300/N, KE325/N e KEU.

LEGENDA
(5) Acionamento na tampa (7) Após janeiro de 1996

*Reparos específicos por cerâmica ou produto.

Possíveis defeitos, soluções e regulagens em Caixas Acopladas

Teste de funcionamento e tabela de possíveis problemas e soluções

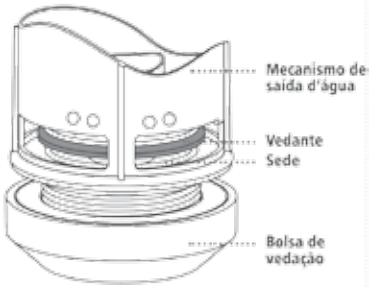
Após o completo enchimento da caixa acoplada acione o botão de acionamento para efetuar uma descarga. Repita isso algumas vezes e verifique se está tudo certo com seu funcionamento. Utilize para isso a tabela abaixo.

Problema	Provável causa	Solução
Vazamento constante de água na bacia sanitária	O nível de água na caixa acoplada está regulado acima da entrada do tubo extravasor	Regular o nível de água para no mínimo 1,0 cm abaixo da entrada do tubo extravasor, através do parafuso de regulagem do flutuador
	Flutuador preso na parede da caixa acoplada	Liberar o flutuador posicionando-o corretamente
	Variação de pressão da rede	Regular o nível da água à noite ou no horário de maior pressão
	Pressão da rede acima da máxima para funcionamento (60 mca)	Rever a instalação hidráulica
	Sede danificada	Trocar o mecanismo de saída d'água
	Sujeira na sede	Limpar a sede
Excesso de água na bacia sanitária após a descarga	A reposição do fecho hídrico, através da mangueira, está acima da esperada	Se o giclê está sendo utilizado, trocar. Se não foi utilizado, colocar. Ou retirar a mangueira que esta conectada ao mecanismo de saída d'água.
Baixo nível de água na bacia sanitária causando mau cheiro	A mangueira para reposição do fecho hídrico está desconectada do mecanismos de saída.	Conectar a mangueira no mecanismo de saída.
	A reposição do fecho hídrico, através da mangueira, está abaixo da esperada	Se o giclê está sendo utilizado, trocar. Ou retirar o giclê do castelo
Barulho excessivo no enchimento da caixa	Pressão excessiva na rede	Rever a instalação hidráulica
Enchimento lento da caixa	Pressão da rede abaixo da mínima necessária para funcionamento (1 mca)	Rever a instalação hidráulica
	Registro geral parcialmente fechado	Abrir o registro
	Peneira suja	Limpar a peneira
Necessidade de manter apertado o botão de acionamento para que ocorra funcionamento	Eixo de acionamento está muito longe das bases de acionamento	Desrosquear os eixos para ajustá-los na altura necessária ou troque-os por algum dos outros eixos que acompanham este produto
	Eixo de acionamento não está centralizado a sua respectiva base de acionamento	Centralizar corretamente o eixo de acionamento a sua respectiva base de acionamento, de acordo com a cor.
Botão de descarga parcial acionando descarga completa, ou vice-versa	Eixo de acionamento não está alinhado a sua respectiva base de acionamento	Alinhar corretamente o eixo de acionamento a sua respectiva base de acionamento, de acordo com a cor.

Limpeza da sede

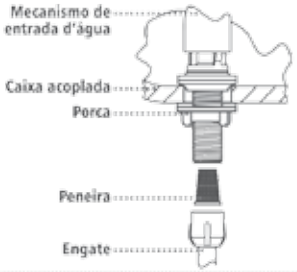
Obs.: Sede é o local onde o vedante se assenta para fazer o fechamento da descarga.

- Levante o vedante azul de silicone.
- Verifique se a sede está danificada ou suja.
- Caso esteja suja, limpe-a.
- Caso esteja danificada, troque o mecanismo de saída d'água.

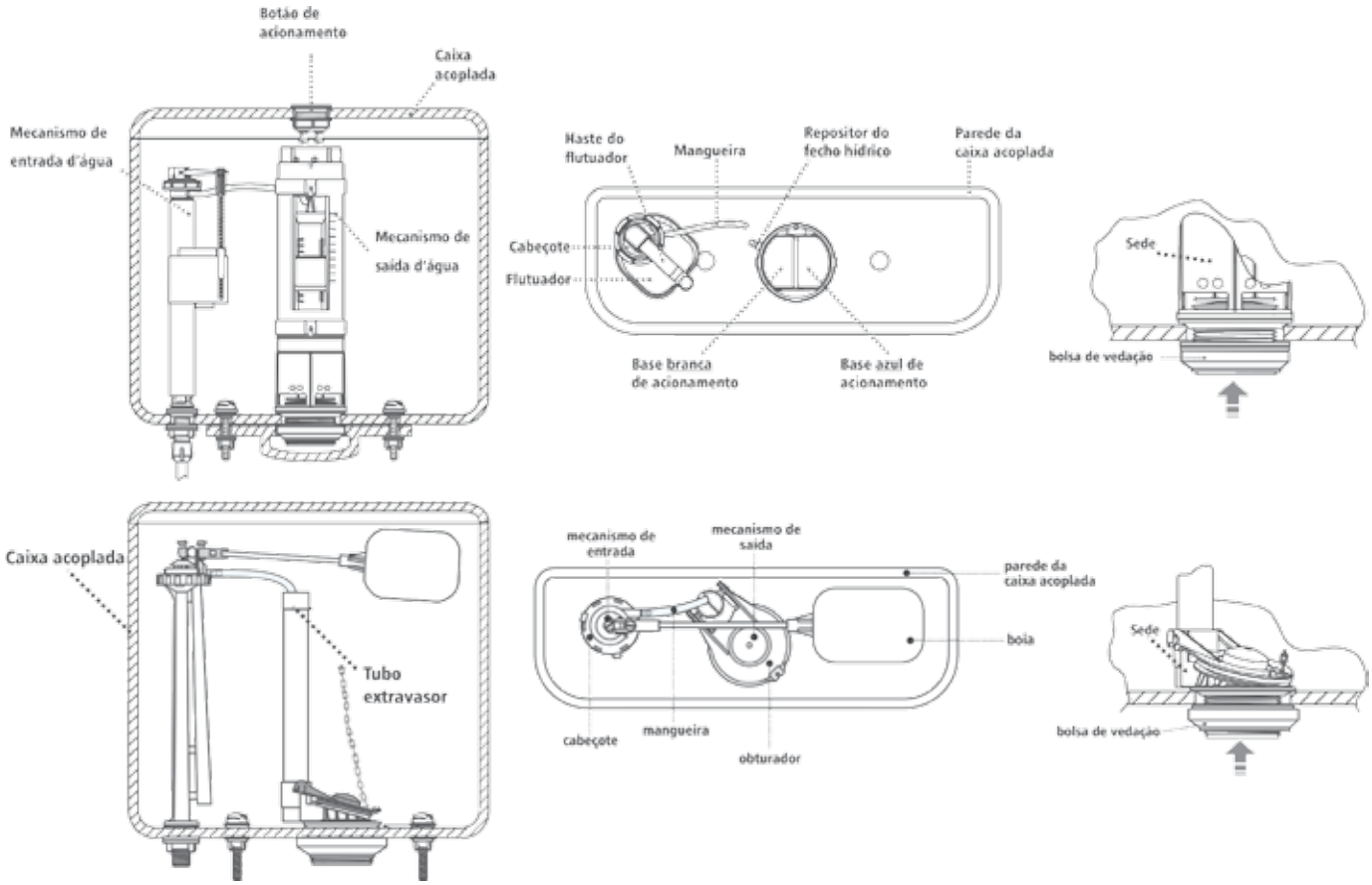


Limpeza da peneira

- Feche o registro d'água.
- Retire o engate.
- Retire a peneira que está inserida no mecanismo de entrada d'água.
- Lave-a até sair a sujeira.
- Insira a peneira no mecanismo de entrada d'água.
- Recoloque o engate.
- Abra o registro d'água.



Em caso de dúvidas ou irregularidades com as peças entre em contato com a Astra pelo SAC 0800-165051



ASTRA

Mora na sua vida

ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Rua Colégio Florence, 59 - Jd. Primavera - Jundiaí - SP - Brasil

Caixa Postal: 172 - CEP 13209-700

Fone: (11) 4583-7777 - Fax: 0800 114480 SAC 0800 165051

www.astra-sa.com.br